MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 172.

MADRID, MARTES 21 DE JUNIO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	19	14			1.3
eventoso	17	14	ip		
....		15	ip		
s..........		12			
ago (A)..	21	13	2		
ago.......	21	14	2		1.6
....	16	14	4		6.2
errada....	25	15			
....	20	15	1	ip	0.0
do..........					
ander......	19	13	3		0.0
ica.........	20	14	ip		
ldo.........	18	13	2		0.0
....	25				
ora........		13			
ncia........	23	12			
fría.........	20	9			9.8
os..........	20	10			6.4
dolid......	25	12			11.7
nubla......	23	11			12.2
a............	21	10			6.3
manca.....	26	14			13.0
a............	23	11			
ovia.........	25	13			
jas..........	29	14			13.1
rid..........	27	15			14.3
fe...........		X			13.2
lá...........	29	11			
do...........	29	18			14.3
ca..........	28	11			12.8
na..........	23	7			8.0
ad Real...	30	13			14.0
cete........	31	14			
res..........	31	17			
ajoz........	33	16			13.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	15	8	ip		2.2
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	17	11	ip		
Pamplona......					
Logroño........	21	14			
Monflorite.....		13			8.6
Veruela.........	21				
Calatayud.....	27				
Valenzuela.....	25				
Sanjurjo........	25	13			12.5
Zaragoza......	26				
Calamocha.....	23	9			12.3
Teruel..........	28	12			
Lérida..........	29	16			
Gerona..........		16	4		
Barcelona......	23	19			9.7
Prat.............					
Reus............	23	18	ip		12.4
Tarragona.....					
Tortosa.........	25	18	6		12.6
Castellón.......	24	19		ip	13.3
Manises........					
Valencia........	25	17			12.9
Alicante........	32	18			13.9
Rabasa..........	29	17			12.0
Murcia..........	33	19			
Alcantarilla...	28	17			12.5
San Javier.....	25	18			
Sevilla..........	35	17			11.9
Jerez............					
Córdoba........	35	16			
Jaén.............	33	19			
Granada........	31	16			12.9
Cartuja.........	31	16			
Huelva..........	33	18			12.0
Málaga.........	28	18			13.4
Almería.........	27	19			13.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	27	18		11	11.8
Pollensa.........					
Mahón...........	25	18			9.8
Son Bonet.....					
Formentera....	27	12			12.0
Sta C. Tenerife	28				
Gando...........	28	20			
Los Rodeos....	21				
Fuerteventura	27				
Lanzarote......	26	X			
Tetuán..........	28	18			
Larache.........	33	15			
Melilla..........	29	14			
Ifni..............	25	16			10.0
Cabo Juby......	23	18			10.0
Villa Cisneros.	25	18			9.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	17	7			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	20	14	ip	ip	
Cabo Mayor...	18	15	3	4	
Vares............	17	12	4		
Finisterre......	20	14	2		
San Fernando.	30	17			
Tarifa..........	26	19			
Cartagena......	26	19			
C. S. Antonio..	26	18			
Cabo Bagur...		14	1		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

e ha mantenido el cielo parcialmente nuboso en Galicia y litoral Cantábrico. Algo nuboso en vante y Baleares y poco nuboso o despejado en el resto.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

isminución de la nubosidad en el litoral Cantábrico y Galicia. Buen tiempo en el resto de España. Continuará el aumento de la temperatura.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

égimen de brisas en el Mediterráneo. Levante flojo en el Estrecho. Marejadilla en las costas llegas.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 21 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	TR	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto
	Frente frio		
	Frente cálido		
	Oclusión		
— — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35º en Sevilla y Córdoba.

Mínima: 10º en Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 26.5 a 13.30 h. Mín.: 14.7 a 5.00 h.
a 1 h. 16.8 a 13 h. 25.6
a 7 h. 16.6 a 18 h. 24.2

PRESIONES

Máxima: 710.8 mm. a 12.00 hoy h.
Mínima: 708.2 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 710.1 a 13 h. 710.5
a 7 h. 710.5 a 18 h. 709.6

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 18.55 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 161 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
56 a 60	6 a 10	89	> 70	98	20
60 a 70	10 a 20	**VV**	**Metros**	99	50
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

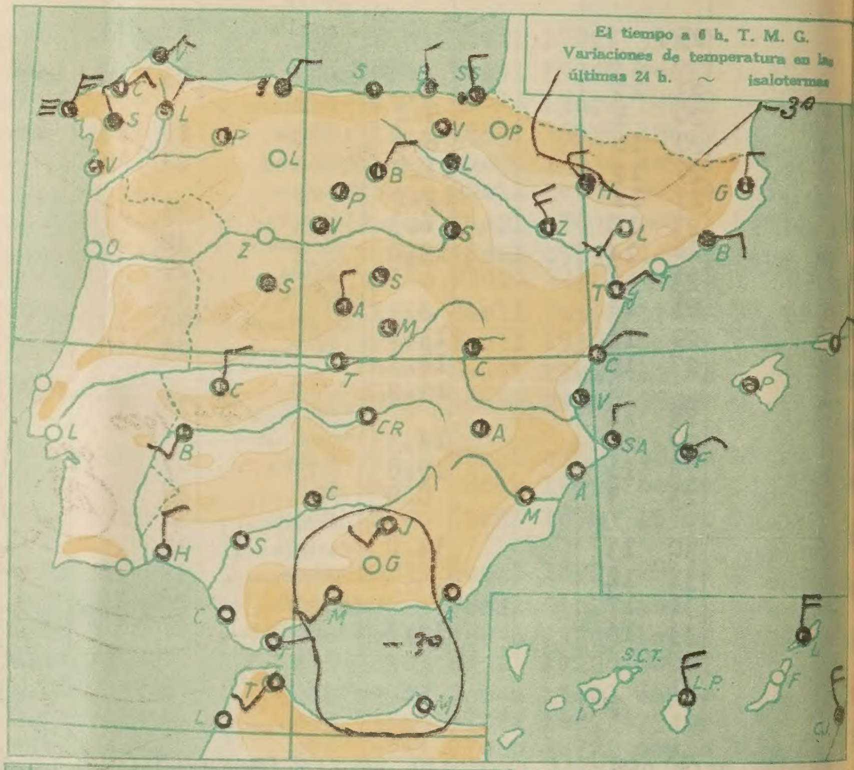
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

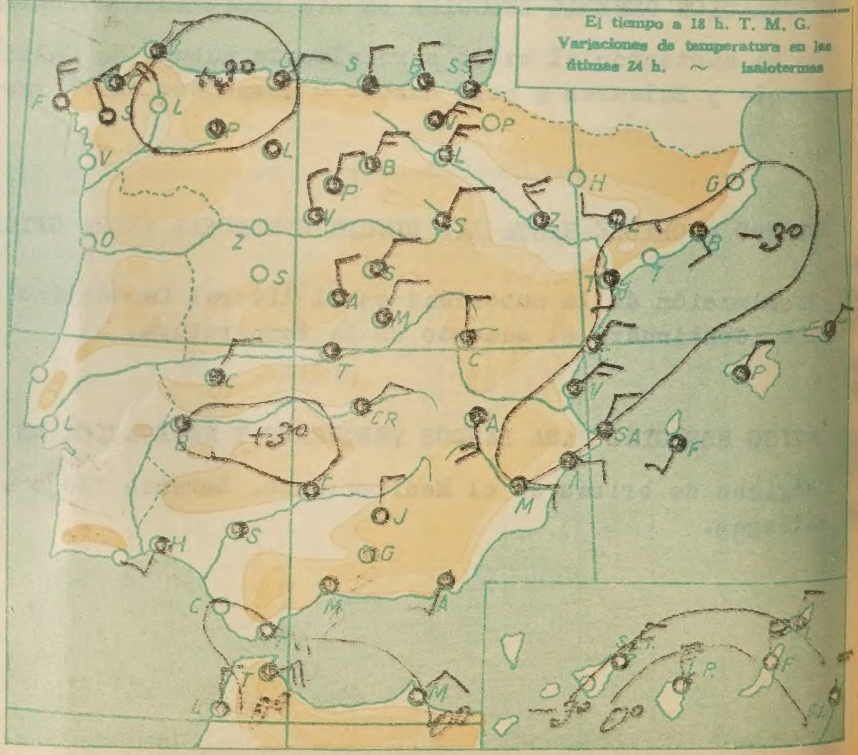
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

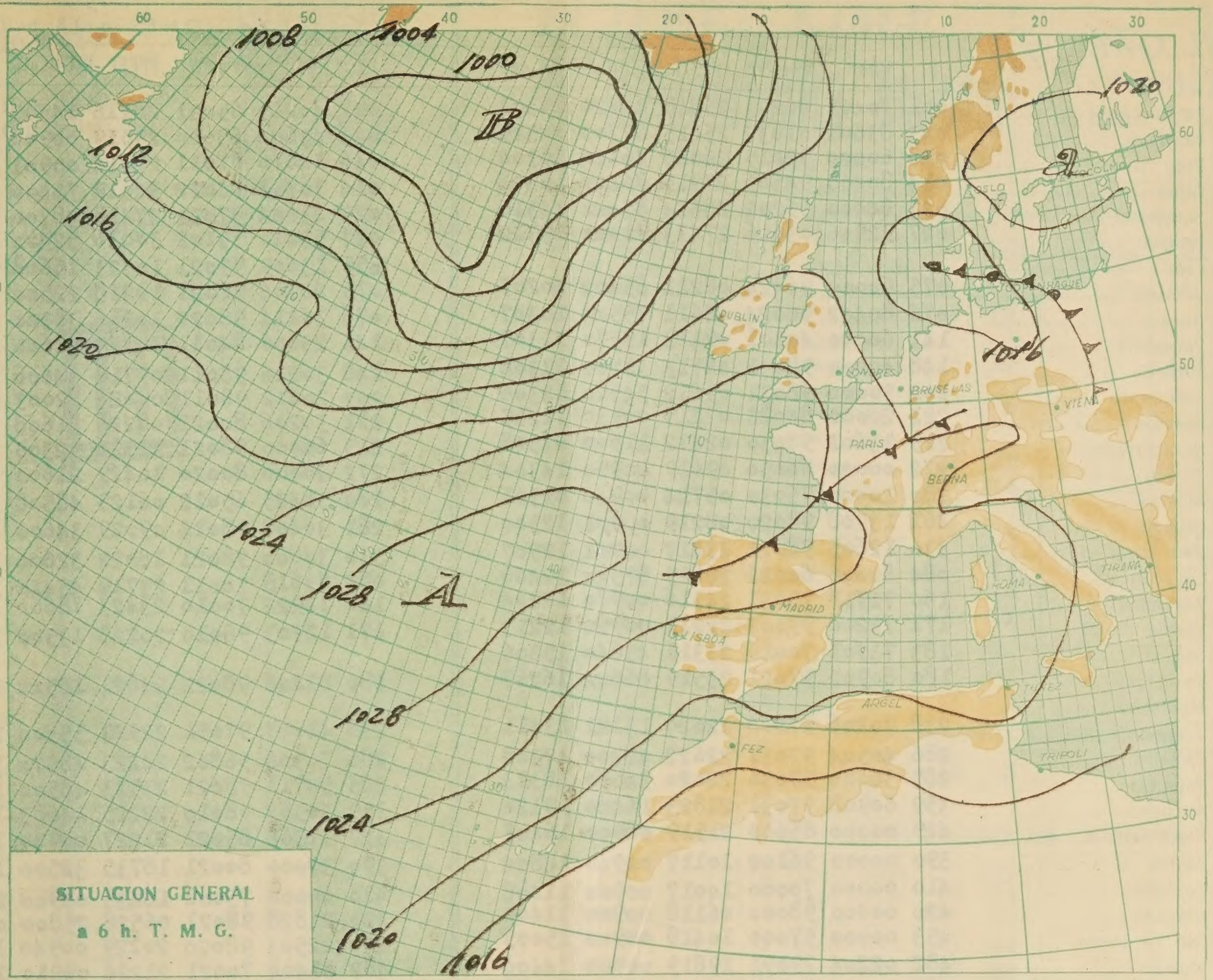
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



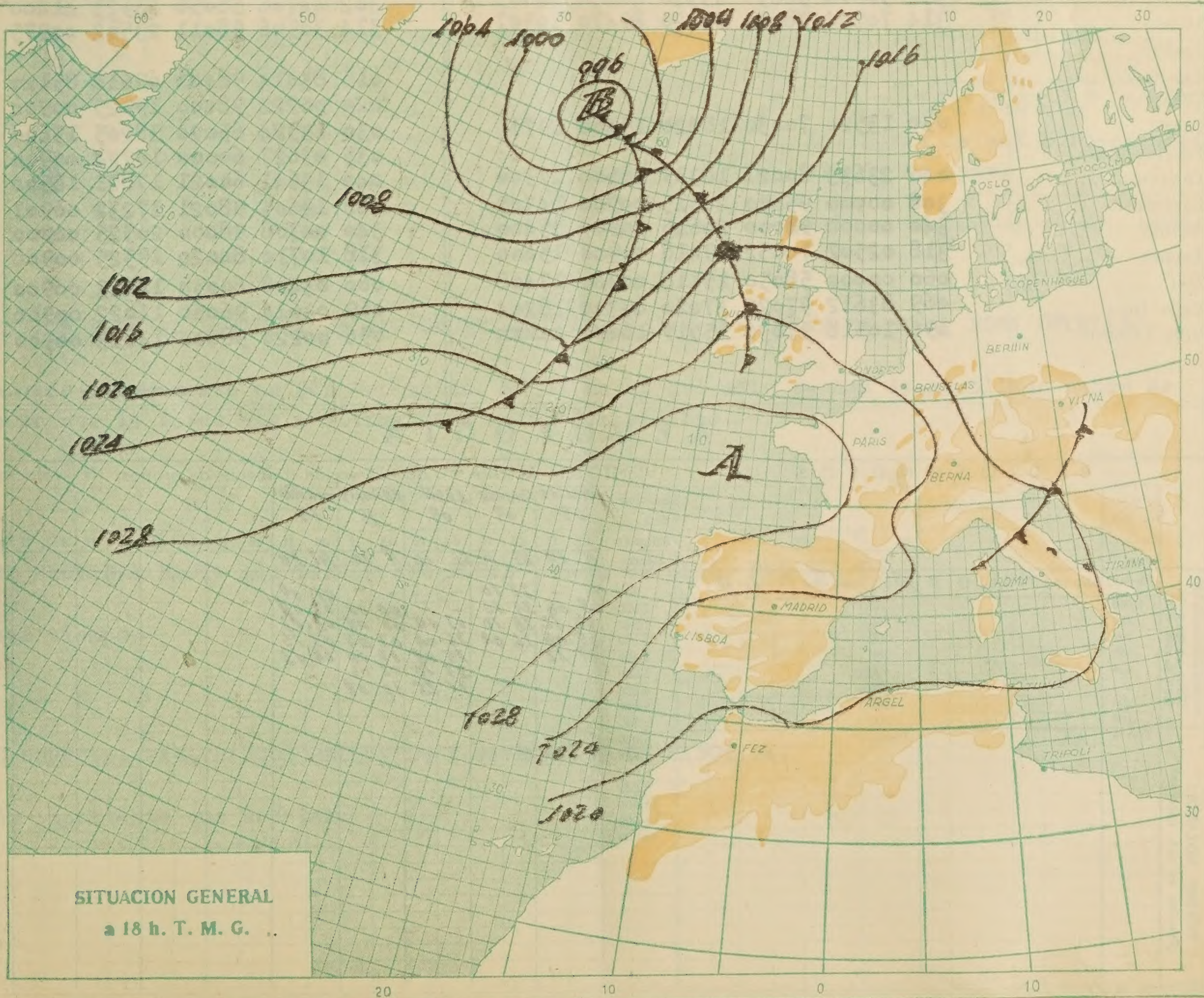
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	70409	60205	25815	68520	15309	001	40215	65031	28116	14502	135
Santiago	043	83601	01032	25015	87700	xx315	043	03604	65000	25019	00900	xx7
Vigo	046	60000	59015	26015	46120	16304	046	14610	81011	25814	00901	154
Gijón	014	80405	94506	27315	864xx	15308	014	70704	98022	30319	75400	177
Santander	023	80000	96202	28614	874xx	14310	023	43604	97011	27418	38700	153
Igueldo	027	92906	03616	27413	9xoxx	13312	027	53410	55102	30016	524xx	131
León							055	13609	99021	10323	15600	084
Villafria	075	60000	96424	08211	65400	10207	075	20906	98021	10218	22500	094
Burgos	076	80402	96024	08611	755xx	10307	076	30414	98022	10216	38300	103
Valladolid	141	60000	40101	09113	1557x	11307	141	23606	84011	10723	21600	066
Soria	148	40000	98031	08713	33500	11308	148	30216	98011	09716	34600	146
Salamanca	202	50000	98031	09612	54500	12306	202	20412	98011	09424	22003	135
Barajas	221	20000	80021	07215	00930	11205	221	30206	80021	08228	31600	125
Navacerrada	215	13601	98030	02412	11500	07308	215	60000	98021	21516	52300	103
Toledo	272	00000	60050	09619	00900	14304	272	20000	80020	10429	21600	186
Albacete	280	10000	75030	05714	00940	09301	280	51425	65012	06125	48508	128
Cáceres	261	13208	98020	08219	00901	12300	261	30408	98011	09029	34600	116
Badajoz	330	12605	98021	23217	00902	12507	330	30000	98021	18022	32600	1271
Logroño	084	80000	60022	26615	875xx	12406	084	93618	70011	23719	45440	163
Zaragoza	160	72918	75031	24316	00970	12204	160	12922	70010	23423	18600	107
Lérida	171	72206	99002	22211	00920	12213	171	12703	98010	20228	13500	115
Gerona	183	73201	70016	23316	45640	15306						
Barcelona	180	80902	97021	23519	866xx	16207	180	81406	98022	24621	165xx	173
Montseny												
Tortosa	238	70206	97802	22020	13121	13411	238	41607	97051	22923	55500	196
Castellón	286	40504	97031	22622	42300	17308	286	70506	96802	24223	4857x	185
Valencia	285	30000	97030	22020	38530	18313	285	50711	98021	23523	48500	203
Alicante	359	60908	97031	21823	16400	19120	359	30507	98010	22225	14603	185
Alcantarilla	429	00000	85000	21519	00900	16405	429	11308	85021	21227	00940	173
Sevilla	390	00000	96100	10117	00900	14804	390	30000	80021	18735	32500	1681
Córdoba	410	00000	70000	10017	00900	11408	410	00000	75000	16435	00900	1560
Granada	420	00000	98000	06118	00900	11400	420	21828	98021	06528	25800	0660
San Fernando	453	00000	97000	10418	00900	15005	453	12503	98020	20129	00940	1580
Málaga	482	02204	79091	19819	00900	14406	482	11404	70021	21224	00910	1030
Almería	488	00000	70000	19619	00900	17407	488	52302	97000	21424	00900	1930
Palma de Mallorca	302	50000	58051	23320	46220	18003	302	40706	58056	23523	11400	1820
Mahón	314	70204	98030	22420	89470	10307	314	30906	98011	23502	00975	1860
Izaña												
Los Rodeos							015	83414	98401	07618	851xx	1640
Tenerife							020	00222	98000	19925	00900	1560
Gando	030	13520	70030	18420	15400	19704	030	13524	65020	18205	15600	1960
Fuerteventura							035	03627	60000	16724	00900	2090
Lanzarote	040	23633	80021	18319	28500	17300	040	13641	60021	17821	18500	2280
Larache	308	00000	95050	20315	00900	14305	308	13605	98021	17232	00901	2282
Melilla	340	00000	98000	20615	00900	15400	340	00708	98000	20525	00900	2430
Tetuán	318	02502	70052	19418	00900	15400	318	10710	84020	19525	00908	20401
Ifni	060	00000	58050	15118	00900	17408	060	03408	60050	14623	00900	2380
Cabo Juby	069	83612	97022	17020	85300	18204	069	03614	96050	16022	00900	18911
Villa Cisneros	096	10518	97030	15519	16400	xxxxx	096	00220	98000	14823	00900	17704

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación											
	Pres. (N.M.)											
	Pres. (Tierra)											
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en

Estaciones	BARAJAS		TORTOSA		LEON		BARAJAS		CORUÑA											
Hora	09		09		09		15		15											
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	NE	10	SE	10	N	10	N	20										
500	—	—	32	10	—	-	—	—	01	09										
1.000	08	06	34	10	—	-	00	00	01	03										
1.500	06	12	28	10	03	04	36	08	03	13										
2.000	08	06	26	04	36	04	02	04	03	16										
2.500	29	12			35	08	10	00	04	13										
3.000					33	10	02	06												
4.000					01	25	30	08												
5.000																				
5.500																				
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				